



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PERBEDAAN KADAR HEMATOKRIT TERHADAP TINGKAT KEPARAHAN STROKE DIUKUR DENGAN MENGGUNAKAN NIHSS PADA STROKE ISKEMIK AKUT

ABSTRACT

Stroke merupakan suatu defisit neurologi akut yang disebabkan oleh kerusakan di sebuah area pada sistem saraf pusat sebagai akibat dari penurunan aliran darah ke otak. Patogenesis stroke tidak hanya berhubungan dengan terbentuknya aterosklerosis pada pembuluh darah, tetapi juga bergantung pada viskositas darah yang melewati pembuluh darah. Viskositas darah bergantung pada kadar hematokrit dan viskositas plasma. Untuk mengukur tingkat keparahan stroke digunakan National Institutes of Health Stroke Scale (NIHSS). Penelitian ini bertujuan mengetahui perbedaan kadar hematokrit terhadap tingkat keparahan stroke pada pasien stroke iskemik akut. Desain penelitian bersifat analitik dengan pendekatan potong lintang. Penelitian dilakukan di ruang rawat Geulima I RSUDZA. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh pasien stroke iskemik akut yang dirawat selama Agustus – November 2013. Jumlah sampel adalah 31 orang. Sampel diambil dengan teknik consecutive sampling. Analisis data menggunakan uji One Way ANOVA (p